## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

•	
Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
<u>Verfahren zur Vorqualifizierung von</u> <u>Teilnehmeranschlussleitungen für Breitbanddienste</u>	Method for Testing Subscriber Access Lines for Broadband Services
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached heretounless the following box is checked:
wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
und am abgeändert (falls zutreffend).	
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT	I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and

gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird,

vorangeht.

claimed.

have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or

PCT International application having a filing date

before that of the application on which priority is

German Language Declaration							
Prior foreign appp Priorität beanspru			•	Priority	/ Claimed		
02008552.8 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	16.04.2002 (Day Month \ (Tag Monat J		⊠ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	Country)	(Day Month \ (Tag Monat J	∕ear Filed) lahr eingereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)		(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month ) (Tag Monat J	Year Filed) Jahr eingereicht)	Yes Ja	No Nein		
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		Code, § 120 of any U 365(c) of any PCT Inte the United States, lis subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilith Federal Regulations, between the filing date	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.				
PCT/EP03/03930 (Application Senal No.) (Anmeldeseriennumme	(	15.04.2003 Filing Date D, M, Y) Anmeldedatum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	() ()	pending Status) patented, pending, bbandoned)		
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		Filing Date D,M,Y) Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(j	Status) patented, pending, ibandoned)		
Erklärung von mi Wissen und Gewi ferner daß ich Kenntnis dessel vorsätzlich falsche 1001, Title 18 d Geldstrafe und/od und daß derartige Angaben die R	r gemachten Angissen der Wahrhei diese eidesstattlin ablege, daß e Angaben oder de les US-Code strater Gefängnis beste wissentlich und echtswirksamkeit oder eines aufgn	der vorliegenden aben nach bestem it entsprechen, und iche Erklärung in wissentlich und ergleichen gemäß § ifbar sind und mit raft werden können vorsätzlich falsche der vorliegenden und deren erteilten	I hereby declare that a own knowledge are the on information and be further that these standarded that willful made are punishable under Section 1001 code and that such jeopardize the validity issued thereon.	ue and that alelief are believ atements wer false statements by fine or implof Title 18 of meillful false	Il statements made red to be true; and re made with the nts and the like so risonment, or both, the United States a statements may		

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44.961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Dr. Thomas Ahrndt Dr. Thomas Ahrndt Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Datum 13-804 13.8.119 Marias Residence Ottobrunn, GERMANY Ottobrunn, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE (GERMANY) DE Postanschrift Post Office Addess Karl-Birzer-Str. 2 Karl-Birzer-Str. 2 85521 Ottobrunn 85521 Ottobrunn **GERMANY GERMANY** Full name of second joint inventor, if any: Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Werner Kozek Dr. Werner Kozek Datum Inventor's signature Date Unterschrift des Erfinders 05.08.2004 05.08.2004 Residence Wien, AUSTRIA Wien, AUSTRIA Staatsangehörigkeit Citizenship AT (AUSTRIA) AT Postanschrift Post Office Address Eipeldauerstr. 38/27/8 Eipeldauerstr. 38/27/8 A-1220 Wien A-1220 Wien **AUSTRIA AUSTRIA** 

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Form PTO/SB/103 (8-96)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

3-00

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Bert Schüszler		Bert Schüszler	
	Datum		Date
Unterschrift des Erfinders	05.08.2004	Inventor's signature	05.08.2004
Wohnsitz		Residence	
Wien, AUSTRIA A Staatsangehörigkeit		Wien, AUSTRIA Citizenship	<del></del>
AT		AT (AUSTRIA)	
Postanschrift	<del></del>	Post Office Address	*****
Ahornweg 3		Ahornweg 3	
A-1220 Wien AUSTRIA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A-1220 Wien AUSTRIA	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
į			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
,		<b>]</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	<del></del> .
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	<del></del>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
,		,	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift	. — <del></del>	Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
, Staatsangehõrigkeit		, Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
to entenrephende Informationen und I		(Supply similar information and sign	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4